



Wąż ssawno-tłoczny do gorącego powietrza SAHARA®LL BD, SAHARA® LL BN/PRO

Mocny, elastyczny, odporny na załamania wąż ssawno - tłoczny zaprojektowany do przesyłu gorącego, suchego powietrza ze sprężarki do instalacji zbiornika cysterny. Idealny w przypadkach gdy wymagany jest mały promień zagięcia. Stosowany w cysternach drogowych do przewozu materiałów sypkich: cementowozach, paszowozach itp. oraz w innych instalacjach przemysłowych. Warstwa zewnętrzna odporna na ozon oraz warunki atmosferyczne. Długość standardowa: 60 m lub 120 m. Warstwa wewnętrzna: biała guma EPR. Wzmocnienie: oplót syntetyczny, spirala stalowa. Warstwa zewnętrzna: niebieska (SAHARA®LL BD) lub czarna (SAHARA® LL BN/PRO) guma EPDM. Ciśnienie robocze: 10 bar. Temperatura pracy: od -40°C do +200°C (chwilowo do +240°C).

Produkt	Dostępność	Wysyłka	Cena netto (brutto)
Wąż SAHARA LL BD 25x37 mm Indeks: IV-SAHARA-LL-BD-025	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 188,98 zł(232,45 zł) +40m 147,90 zł(181,92 zł)
Dane techniczne			
Produkt	Katalogowy		
Materiał warstwy wewnętrznej	EPM (EPR) - guma etylenowo-propylenowa		
Wzmocnienie	oplot syntetyczny; spirala stalowa		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	200		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-40		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	25		
Średnica wewnętrzna [mm]	25		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	37		
Grubość ścianki [mm]	6		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	10		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	30		
Odporność na podciśnienie	tak		
Podciśnienie przy 20°C [bar]	0.9		
Minimalny promień zagięcia [mm]	85		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.83		
Długość standardowa [m]	60 / 120		
Wąż SAHARA LL BN PRO 25x37 mm Indeks: IV-SAHARA-LL-BN-PRO-025	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 162,32 zł(199,65 zł) +40m 127,03 zł(156,25 zł)
Dane techniczne			
Produkt	Zamiennik		
Materiał warstwy wewnętrznej	EPM (EPR) - guma etylenowo-propylenowa		
Wzmocnienie	oplot syntetyczny; spirala stalowa		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	200		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-40		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	25		
Średnica wewnętrzna [mm]	25		

Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	37		
Grubość ścianki [mm]	6		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	10		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	30		
Odporność na podciśnienie	tak		
Podciśnienie przy 20°C [bar]	0.9		
Minimalny promień zagięcia [mm]	75		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.81		
Długość standardowa [m]	120		
Wąż SAHARA LL BD 32x44 mm Indeks: IV-SAHARA-LL-BD-032	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 212,21 zł (261,02 zł) +40m 166,07 zł (204,27 zł)
Dane techniczne			
Produkt	Katalogowy		
Materiał warstwy wewnętrznej	EPM (EPR) - guma etylenowo-propylenowa		
Wzmocnienie	oplot syntetyczny; spirala stalowa		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	200		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-40		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	32		
Średnica wewnętrzna [mm]	32		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	44		
Grubość ścianki [mm]	6		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	10		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	30		
Odporność na podciśnienie	tak		
Podciśnienie przy 20°C [bar]	0.9		
Minimalny promień zagięcia [mm]	112		
Masa jednostkowa [kg/m]	1.01		
Długość standardowa [m]	60 / 120		
Wąż SAHARA LL BN PRO 32x44 mm Indeks: IV-SAHARA-LL-BN-PRO-032	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 174,36 zł (214,46 zł) +40m 136,46 zł (167,85 zł)
Dane techniczne			
Produkt	Zamiennik		
Materiał warstwy wewnętrznej	EPM (EPR) - guma etylenowo-propylenowa		
Wzmocnienie	oplot syntetyczny; spirala stalowa		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	200		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-40		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	32		
Średnica wewnętrzna [mm]	32		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	44		
Grubość ścianki [mm]	6		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	10		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	30		
Odporność na podciśnienie	tak		

Podciśnienie przy 20°C [bar]	0.9		
Minimalny promień zagięcia [mm]	105		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.98		
Długość standardowa [m]	120		
Wąż SAHARA LL BD 38x50 mm Indeks: IV-SAHARA-LL-BD-038	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 238,62 zł (293,50 zł) +40m 186,75 zł (229,70 zł)
Dane techniczne			
Produkt	Katalogowy		
Materiał warstwy wewnętrznej	EPM (EPR) - guma etylenowo-propylenowa		
Wzmocnienie	oplot syntetyczny; spirala stalowa		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	200		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-40		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	38		
Średnica wewnętrzna [mm]	38		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	50		
Grubość ścianki [mm]	6		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	10		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	30		
Odporność na podciśnienie	tak		
Podciśnienie przy 20°C [bar]	0.9		
Minimalny promień zagięcia [mm]	133		
Masa jednostkowa [kg/m]	1.25		
Długość standardowa [m]	60 / 120		
Wąż SAHARA LL BN PRO 38x51 mm Indeks: IV-SAHARA-LL-BN-PRO-038	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 204,59 zł (251,65 zł) +40m 160,11 zł (196,94 zł)
Dane techniczne			
Produkt	Zamiennik		
Materiał warstwy wewnętrznej	EPM (EPR) - guma etylenowo-propylenowa		
Wzmocnienie	oplot syntetyczny; spirala stalowa		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	200		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-40		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	38		
Średnica wewnętrzna [mm]	38		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	51		
Grubość ścianki [mm]	6.5		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	10		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	30		
Odporność na podciśnienie	tak		
Podciśnienie przy 20°C [bar]	0.9		
Minimalny promień zagięcia [mm]	125		
Masa jednostkowa [kg/m]	1.28		
Długość standardowa [m]	120		

Wąż SAHARA LL BD 40x53 mm Indeks: IV-SAHARA-LL-BD-040	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 256,81 zł (315,88 zł) +40m 200,98 zł (247,21 zł)
Dane techniczne			
Produkt	Katalogowy		
Materiał warstwy wewnętrznej	EPM (EPR) - guma etylenowo-propylenowa		
Wzmocnienie	oplot syntetyczny; spirala stalowa		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	200		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-40		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	40		
Średnica wewnętrzna [mm]	40		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	53		
Grubość ścianki [mm]	6.5		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	10		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	30		
Odporność na podciśnienie	tak		
Podciśnienie przy 20°C [bar]	0.9		
Minimalny promień zagięcia [mm]	140		
Masa jednostkowa [kg/m]	1.35		
Długość standardowa [m]	60 / 120		
Wąż SAHARA LL BD 51x64 mm Indeks: IV-SAHARA-LL-BD-051	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 147,84 zł (181,84 zł)
Dane techniczne			
Produkt	Katalogowy		
Materiał warstwy wewnętrznej	EPM (EPR) - guma etylenowo-propylenowa		
Wzmocnienie	oplot syntetyczny; spirala stalowa		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	200		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-40		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	50		
Średnica wewnętrzna [mm]	51		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	64		
Grubość ścianki [mm]	6.5		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	10		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	30		
Odporność na podciśnienie	tak		
Podciśnienie przy 20°C [bar]	0.9		
Minimalny promień zagięcia [mm]	178.5		
Masa jednostkowa [kg/m]	1.87		
Długość standardowa [m]	60 / 120		
Wąż SAHARA LL BN PRO 51x64,5 mm Indeks: IV-SAHARA-LL-BN-PRO-051	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 153,64 zł (188,98 zł)
Dane techniczne			
Produkt	Zamiennik		
Materiał warstwy wewnętrznej	EPM (EPR) - guma etylenowo-propylenowa		

Wzmocnienie		oplot syntetyczny; spirala stalowa	
Maksymalna temperatura pracy [°C]		200	
Minimalna temperatura pracy [°C]		-40	
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]		50	
Średnica wewnętrzna [mm]		51	
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]		64.5	
Grubość ścianki [mm]		6.75	
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]		10	
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]		30	
Odporność na podciśnienie		tak	
Podciśnienie przy 20°C [bar]		0.9	
Minimalny promień zagięcia [mm]		175	
Masa jednostkowa [kg/m]		1.85	
Długość standardowa [m]		120	
Wąż SAHARA LL BD 60x78 mm Indeks: IV-SAHARA-LL-BD-060		Na zamówienie	Po potwierdzeniu +1m 375,63 zł (462,02 zł) +40m 293,97 zł (361,58 zł)
Dane techniczne			
Produkt		Katalogowy	
Materiał warstwy wewnętrznej		EPM (EPR) - guma etylenowo-propylenowa	
Wzmocnienie		oplot syntetyczny; spirala stalowa	
Maksymalna temperatura pracy [°C]		200	
Minimalna temperatura pracy [°C]		-40	
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]		60	
Średnica wewnętrzna [mm]		60	
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]		78	
Grubość ścianki [mm]		9	
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]		10	
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]		30	
Odporność na podciśnienie		tak	
Podciśnienie przy 20°C [bar]		0.9	
Minimalny promień zagięcia [mm]		210	
Masa jednostkowa [kg/m]		2.12	
Długość standardowa [m]		60 / 120	
Wąż SAHARA LL BD 63,5x77,5 mm Indeks: IV-SAHARA-LL-BD-063		Na zamówienie	Po potwierdzeniu +1m 313,95 zł (386,16 zł) +40m 245,70 zł (302,21 zł)
Dane techniczne			
Produkt		Katalogowy	
Materiał warstwy wewnętrznej		EPM (EPR) - guma etylenowo-propylenowa	
Wzmocnienie		oplot syntetyczny; spirala stalowa	
Maksymalna temperatura pracy [°C]		200	
Minimalna temperatura pracy [°C]		-40	
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]		65	
Średnica wewnętrzna [mm]		63.5	

Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	77.5		
Grubość ścianki [mm]	7		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	10		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	30		
Odporność na podciśnienie	tak		
Podciśnienie przy 20°C [bar]	0.9		
Minimalny promień zagięcia [mm]	222		
Masa jednostkowa [kg/m]	2.5		
Długość standardowa [m]	60 / 120		
Wąż SAHARA LL BN PRO 63,5x77,5 mm Indeks: IV-SAHARA-LL-BN-PRO-063	W magazynie	Wysyłka w 24h	+1m 187,77 zł (230,96 zł)
Dane techniczne			
Produkt	Zamiennik		
Materiał warstwy wewnętrznej	EPM (EPR) - guma etylenowo-propylenowa		
Wzmocnienie	oplot syntetyczny; spirala stalowa		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	200		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-40		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	65		
Średnica wewnętrzna [mm]	63.5		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	77.5		
Grubość ścianki [mm]	7		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	10		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	30		
Odporność na podciśnienie	tak		
Podciśnienie przy 20°C [bar]	0.9		
Minimalny promień zagięcia [mm]	220		
Masa jednostkowa [kg/m]	2.47		
Długość standardowa [m]	120		
Wąż SAHARA LL BD 76x91 mm Indeks: IV-SAHARA-LL-BD-076	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 188,21 zł (231,50 zł)
Dane techniczne			
Produkt	Katalogowy		
Materiał warstwy wewnętrznej	EPM (EPR) - guma etylenowo-propylenowa		
Wzmocnienie	oplot syntetyczny; spirala stalowa		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	200		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-40		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	75		
Średnica wewnętrzna [mm]	76		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	91		
Grubość ścianki [mm]	7.5		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	10		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	30		
Odporność na podciśnienie	tak		

Podciśnienie przy 20°C [bar]	0.9		
Minimalny promień zagięcia [mm]	266		
Masa jednostkowa [kg/m]	2.95		
Długość standardowa [m]	60 / 120		
Wąż SAHARA LL BN PRO 76x91 mm Indeks: IV-SAHARA-LL-BN-PRO-076	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 195,44 zł (240,39 zł)
Dane techniczne			
Produkt	Zamiennik		
Materiał warstwy wewnętrznej	EPM (EPR) - guma etylenowo-propylenowa		
Wzmocnienie	oplot syntetyczny; spirala stalowa		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	200		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-40		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	75		
Średnica wewnętrzna [mm]	76		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	91		
Grubość ścianki [mm]	7.5		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	10		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	30		
Odporność na podciśnienie	tak		
Podciśnienie przy 20°C [bar]	0.9		
Minimalny promień zagięcia [mm]	270		
Masa jednostkowa [kg/m]	2.92		
Długość standardowa [m]	120		
Wąż SAHARA LL BD 90x105,5 mm Indeks: IV-SAHARA-LL-BD-090	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 543,11 zł (668,03 zł) +40m 425,04 zł (522,80 zł)
Dane techniczne			
Produkt	Katalogowy		
Materiał warstwy wewnętrznej	EPM (EPR) - guma etylenowo-propylenowa		
Wzmocnienie	oplot syntetyczny; spirala stalowa		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	200		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-40		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	90		
Średnica wewnętrzna [mm]	90		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	105.5		
Grubość ścianki [mm]	7.75		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	10		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	30		
Odporność na podciśnienie	tak		
Podciśnienie przy 20°C [bar]	0.9		
Minimalny promień zagięcia [mm]	315		
Masa jednostkowa [kg/m]	4.03		
Długość standardowa [m]	60 / 120		

Wąż SAHARA LL BN PRO 90x105,5 mm Indeks: IV-SAHARA-LL-BN-PRO-090	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 273,59 zł (336,52 zł)
Dane techniczne			
Produkt	Zamiennik		
Materiał warstwy wewnętrznej	EPM (EPR) - guma etylenowo-propylenowa		
Wzmocnienie	oplot syntetyczny; spirala stalowa		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	200		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-40		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	90		
Średnica wewnętrzna [mm]	90		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	105.5		
Grubość ścianki [mm]	7.75		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	10		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	30		
Odporność na podciśnienie	tak		
Podciśnienie przy 20°C [bar]	0.9		
Minimalny promień zagięcia [mm]	330		
Masa jednostkowa [kg/m]	3.96		
Długość standardowa [m]	120		
Wąż SAHARA LL BD 102x117,5 mm Indeks: IV-SAHARA-LL-BD-102	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 606,63 zł (746,15 zł) +40m 474,76 zł (583,95 zł)
Dane techniczne			
Produkt	Katalogowy		
Materiał warstwy wewnętrznej	EPM (EPR) - guma etylenowo-propylenowa		
Wzmocnienie	oplot syntetyczny; spirala stalowa		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	200		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-40		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	100		
Średnica wewnętrzna [mm]	102		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	117.5		
Grubość ścianki [mm]	7.75		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	10		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	30		
Odporność na podciśnienie	tak		
Podciśnienie przy 20°C [bar]	0.9		
Minimalny promień zagięcia [mm]	408		
Masa jednostkowa [kg/m]	4.38		
Długość standardowa [m]	60 / 120		
Wąż SAHARA LL BN PRO 102x117,5 mm Indeks: IV-SAHARA-LL-BN-PRO-102	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 465,33 zł (572,36 zł) +40m 364,17 zł (447,93 zł)
Dane techniczne			
Produkt	Zamiennik		
Materiał warstwy wewnętrznej	EPM (EPR) - guma etylenowo-propylenowa		

Wzmocnienie	oplot syntetyczny; spirala stalowa
Maksymalna temperatura pracy [°C]	200
Minimalna temperatura pracy [°C]	-40
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	100
Średnica wewnętrzna [mm]	102
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	117.5
Grubość ścianki [mm]	7.75
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	10
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	30
Odporność na podciśnienie	tak
Podciśnienie przy 20°C [bar]	0.9
Minimalny promień zagięcia [mm]	400
Masa jednostkowa [kg/m]	4.43
Długość standardowa [m]	120